GENER ALEXANDER SUHUL AMADOR

DESARROLLADOR DE SOFTWARE | FULL STACK

Poptún, Petén, Guatemala • +502 4663-7327 • generalexandersuhul22@gmail.com • github.com/GenerSuhul

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software y encargado de IT con más de dos años de experiencia en tecnología empresarial. Experiencia en aplicaciones web, APIs e integraciones para procesos administrativos, ventas, logística y gestión de personal. Java, Spring Boot y Oracle en proyectos universitarios; C#/.NET, React, TypeScript y PostgreSQL en soluciones corporativas e institucionales. Acostumbrado a trabajar desde el levantamiento de requerimientos hasta las pruebas, despliegue y soporte.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Encargado de IT y desarrollo de soluciones

oct. 2024 – actualidad

Agrisystems S.A. / RENOVA · Guatemala

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones para ventas, logística, fidelización y control de asistencia que respaldan procesos de una operación de 16 sucursales.
- Integración con SAP Business One y SAP HANA mediante Service Layer, consultas SQL, middleware y APIs REST, sin exponer directamente el ERP a internet.
- Implementación de autenticación, controles de acceso, bases de datos relacionales, sincronizaciones, reportes y automatizaciones operativas.
- Administración y soporte de servicios en Windows Server y Linux; despliegues con Docker, Supabase y Vercel; atención y diagnóstico de incidentes.

Desarrollo de soluciones propias

2026 – actualidad

KyroSoft GS · Proyectos independientes

- Construcción de un portal de administración cloud con ASP.NET Core, React y PostgreSQL, con pruebas de aprovisionamiento multiempresa.
- Configuración y adaptación de Odoo Community para compras, ventas, facturación y flujos de aprobación.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas | Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Séptimo semestre en curso. · Guatemala

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Java y backend Java 21, Spring Boot 3, C#, ASP.NET Core, Node.js, Express, APIs REST, JWT.

Frontend React, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, PWA.

Bases de datos Oracle Database 23ai, PostgreSQL, SAP HANA SQL, SQL Server, MySQL, Supabase, Flyway.

DevOps e integración Git, Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Linux, Nginx, SAP Business One Service Layer, Prometheus, Grafana.

AWS Configuración de VPC y subredes públicas/privadas; fundamentos de IAM y SSM; evaluación de EC2, ECS y EBS.

GENER ALEXANDER SUHUL AMADOR

PROYECTOS DE SOFTWARE Y RESULTADOS

PROYECTOS SELECCIONADOS

Airport Platform — Gestión aeroportuaria | Proyecto universitario · 2026

Sistema de reservas y administración de vuelos con autenticación JWT, roles, compras simuladas, tickets PDF y panel administrativo. Backend REST en Java/Spring Boot y migraciones para Oracle; arquitectura contenedorizada con monitoreo.

Tecnologías: Java 21 · Spring Boot 3 · Oracle 23ai · Angular 19 · Flyway · Docker · Kubernetes · Prometheus · Grafana · Ver código en GitHub

RENOVA Sales — Ventas y trabajo de campo | Aplicación empresarial

Web/PWA y Android para cotizaciones, clientes, catálogo e inventario; uso offline y sincronización. Integración mediante un puente privado hacia SAP Business One, con consultas parametrizadas en HANA y operaciones mediante Service Layer.

Tecnologías: React · TypeScript · Supabase · PostgreSQL · C#/.NET · SAP HANA · Android/Capacitor

Bufete Popular UMG — Gestión jurídica | Sistema institucional

Plataforma de expedientes, seguimiento de casos, documentos y revisiones, con perfiles de acceso y auditoría. Backend y frontend desacoplados, almacenamiento privado y gestión documental.

Tecnologías: ASP.NET Core · C# · React · TypeScript · PostgreSQL · Entity Framework Core · Docker

Control de asistencia — Hikvision | Integración de dispositivos

Gateway para recepción de eventos mediante ISUP/ISAPI, recuperación de históricos, panel de control y generación de reportes dirigidos a supervisión y RR. HH.

Tecnologías: Node.js · TypeScript · React · PostgreSQL · Supabase Edge Functions · Linux · PM2 · Ver código en GitHub

Middleware SAP B1 — Streamline | Integración empresarial

Servicio de lectura, transformación y exposición de información operativa de SAP mediante API REST y staging en PostgreSQL. Separa el acceso on-premise del consumo cloud.

Tecnologías: C#/.NET · SAP HANA · Service Layer · SQL · Supabase · PostgreSQL · APIs REST · Ver código en GitHub

RECONOCIMIENTOS

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala · 2026. Primer lugar en competencia de programación y segundo lugar en exhibición de proyectos de Ingeniería en Sistemas.

INFRAESTRUCTURA Y NUBE

Experiencia con VPS Linux, contenedores, proxy inverso, CI/CD y monitoreo. En AWS: configuración inicial de VPC y subredes distribuidas en dos zonas de disponibilidad, evaluación de accesos seguros y análisis técnico/de costos previo al aprovisionamiento de servicios.